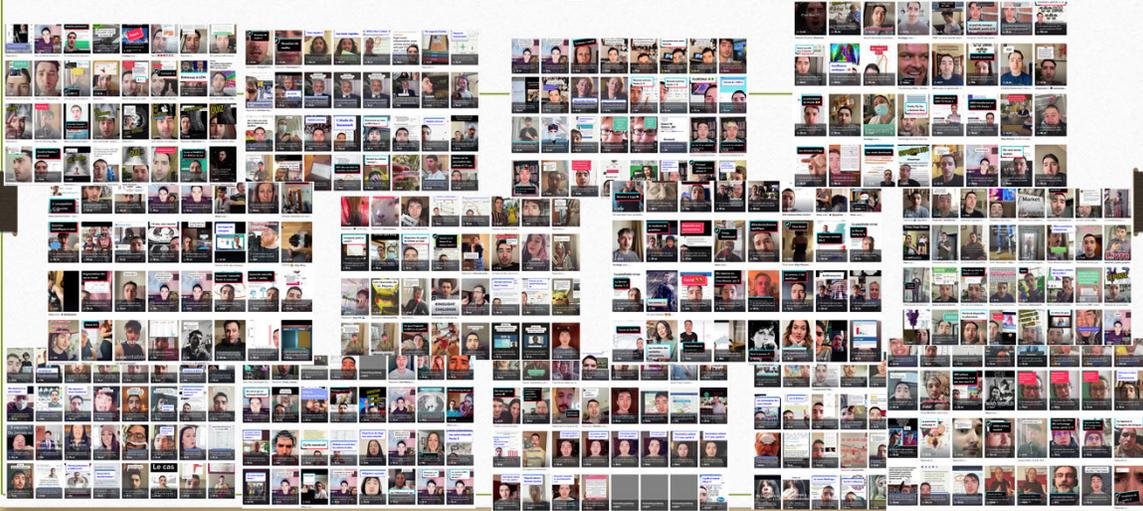


Cette présentation a été effectuée le 15 mars, au cours de la journée *Infodémie et désinformation en santé : comment adapter nos stratégies de communication?* dans le cadre des 25es Journées annuelles de santé publique.



Et bien plus....



Et bien sûr...



Et au Bye Bye 2021

---



D'où provient le nom  
«Walmart Justin Trudeau» ?

---



# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans

**LA CONVERSATION**

COVID-19 Affaires et Économie Arts et Culture Éducation Environnement Politique Santé Science et Technologie Société

**Covid-19 : la désinformation est mortelle, surtout celle véhiculée par les professionnels de la santé**

Au plus creux du confinement, la majorité de la population se tourna vers les différents plateaux de réseaux sociaux pour se divertir et s'informer. Or, parmi les multiples capsules humoristiques circulant également des vidéos accrocheuses, parfois créées par des gens se présentant comme des médecins prestigieux, insinuant que les vaccins à ARN messager contre la Covid-19 sont dangereux et détraquent nos neurones.

Cela a fait ragez Mathieu Nadeau-Nadeau, médecin résident en anesthesiologie et détenteur d'une habilitation en sciences biomédicales ainsi que d'un doctorat en pharmacologie. La médecine veut aller de l'avant avec une médecine...

Vous êtes aimé

**Alex Carignan** @carignan\_alex · Oct 30, 2021

Comme l'a si bien dit @Wal\_Trudeau, la désinformation issue d'un professionnel de la santé est la plus dangereuse.

Plusieurs malheureux mythes persistants démontés ici.

ici.radio-canada.ca

**La désinformation d'un médecin de famille, au-delà...**

Un médecin a propagé des informations douteuses sur la vaccination, largement démenties.

33 59 227

# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans

**Alexandra Henion Caude**

SimplissimA International Research Institute  
Aucune adresse e-mail validée · [Page d'accueil](#)  
génétique

[OBTENIR MON PROPRE PROFIL](#)

Citée par	TOUT AFFICHER	
	Toutes	Depuis 2017
Citations	6067	1790
indice h	36	22

# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans

Actualité > Actus médicales > Santé Publique

## De l'INSERM aux covidosceptiques, l'étonnante dérive de la généticienne Alexandra Henrion-Caude

PAR STEPHANE LONG - PUBLIE LE 19/06/2021

ACCUEIL INFO SCIENCE CORONAVIRUS COVID-19 TOUT SUR LA PANDEMIE

INFO

À la une SCI 402 Vidéos COVID-19 Guerre en Ukraine International Politique Et...

ACCUEIL INFO SCIENCE CORONAVIRUS COVID-19 TOUT SUR LA PANDEMIE

### Non, les vaccins à ARN messenger ne modifient pas l'ADN

Il s'agit d'une des nombreuses fausses déclarations de la controversée généticienne française Alexandra Henrion-Caude dans une entrevue devenue virale sur les réseaux sociaux.



C'est une fois de plus la généticienne française Alexandra Henrion-Caude affirmant que les vaccins à ARN messenger ne modifient pas l'ADN. Elle a été prise en défaut par un journaliste de Mediapart.

# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans



**Robert W. Malone**

RNA Sciences, LLC  
Verified email at rnasciences.com • 102020000  
Inventor of mRNA vaccines Inventor of DNA vaccines vaccines biologics gene therapy

Followed by	Cited by	VIEW ALL
All	Since 2017	
Followers	12000	2710
Articles	32	18
Reviews	61	25

**Science**

### Direct Gene Transfer into Mouse Muscle in Vivo

DOI:10.1126/science.1264000

**Cationic liposome-mediated RNA transfection**

Robert W. Malone<sup>1†</sup>, Philip L. Felgner<sup>1</sup>, and Doris M. Yee<sup>1\*</sup>

<sup>1</sup>Molecular Biology and Virology Laboratory, The Jack and Jeanie Center for HIV, San Diego, CA 92161, Department of Biology, University of California San Diego, La Jolla, CA 92037, and <sup>2</sup>Sanofi, 101 Avenue des Français, Saint-Denis, France, CA 92037

Communicated by Giuseppe Attardi, May 12, 2019

**Abstract**

RNA and DNA expression vectors containing genes for chloramphenicol acetyltransferase

**TITLE**

**Direct gene transfer into mouse muscle in vivo**

JA Wolfe, RW Malone, P Williams, W Chong, G Accardi, A Jani, PL Felgner  
Science 247 (4949), 1465-1469

**CITED BY**

5250

# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans



# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans



## Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans

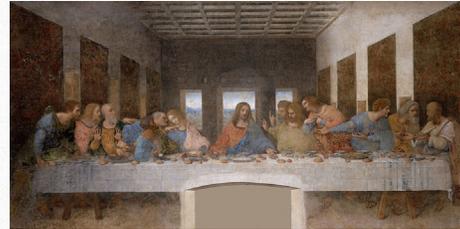


Conférence de presse du 3 novembre 2021  
442 637 vues · Starté le 7 nov. 2021

Info Covid Québec  
114 abonnés

GRANDE PRÉMIÈRE AU QUÉBEC: Après Toronto, les États-Unis et le Canada, un groupe de médecins accompagnés de pharmaciens s'est manifesté publiquement le 3 novembre 2021 lors d'une conférence de presse tenue à Longueuil. Ces dix professionnels présents ont exprimé leur

PLUS



## Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans



Conférence de presse du 3 novembre 2021  
442 637 vues · Starté le 7 nov. 2021

Info Covid Québec  
114 abonnés

GRANDE PRÉMIÈRE AU QUÉBEC: Après Toronto, les États-Unis et le Canada, un groupe de médecins accompagnés de pharmaciens s'est manifesté publiquement le 3 novembre 2021 lors d'une conférence de presse tenue à Longueuil. Ces dix professionnels présents ont exprimé leur

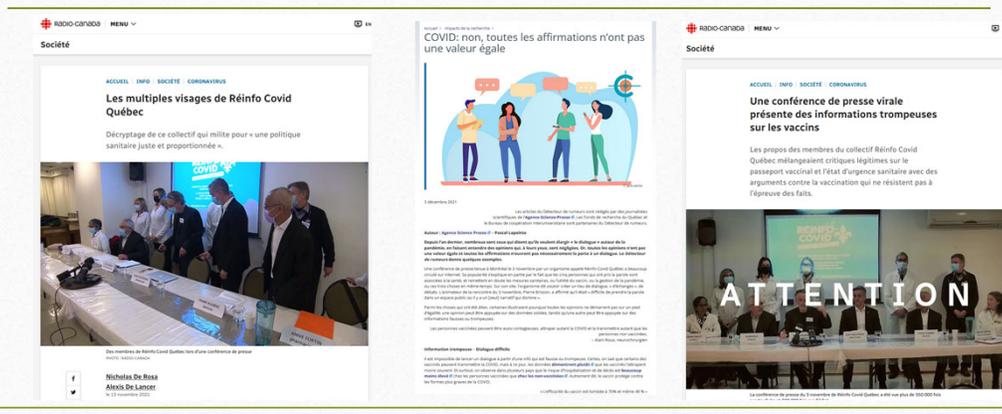
PLUS



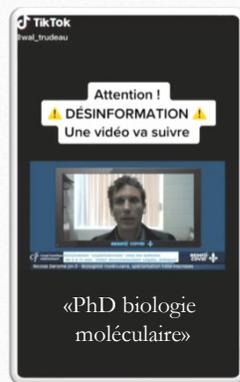
«L'immunité acquise par le vaccin contre la COVID comporte des risques. Peu importe les études, on répertorie 1 à 3 décès pour 100 000 vaccinés, avance-t-elle. À l'échelle du Québec, si on vaccine tous les 0 à 19 ans, c'est environ 35 décès»



# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans



# Les mécanismes de la désinformation: Les experts charlatans



Vaccins contre la COVID-19

## L'Université Laval se « dissocie entièrement » des propos d'un professeur

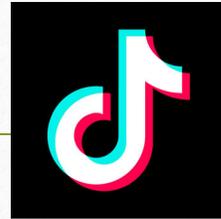


PHOTO: PATRICK LAROCHE, LE SOLEIL

L'Université Laval et sa Faculté des sciences et de génie rappellent « qu'elles appuient et appliquent toutes les mesures sanitaires visant à lutter contre la pandémie de COVID-19 et ont pleinement confiance envers les mesures mises en

# Pause Tiktok

• [https://www.tiktok.com/@wal\\_trudeau/video/7035056342922448134?is\\_from\\_webapp=v1&item\\_id=7035056342922448134](https://www.tiktok.com/@wal_trudeau/video/7035056342922448134?is_from_webapp=v1&item_id=7035056342922448134)



Attention !  
⚠️ DÉSINFORMATION ⚠️  
Une vidéo va suivre



RESEPT COVID  
Nicolas Derome PhD - Biologiste moléculaire, spécialisation Hôpital-Université

# Qu'est-ce que la désinformation

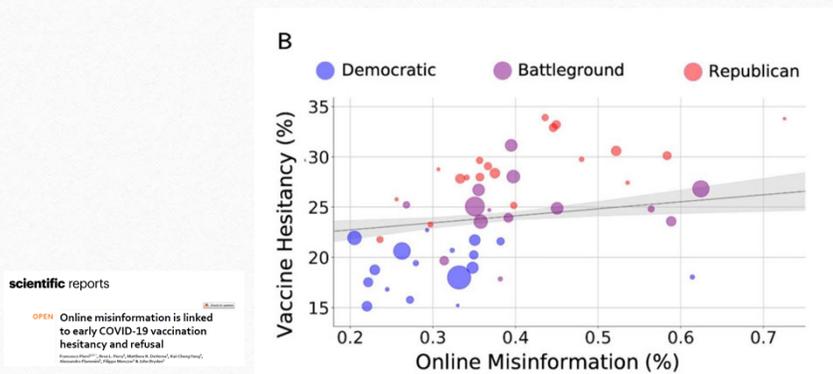
## Définir les fausses informations

Désinformation	La désinformation est une information qui est fautive, et la personne qui la diffuse sait qu'elle est fautive. « C'est un mensonge délibéré et intentionnel, qui montre que les gens sont activement désinformés par des acteurs malveillants ».
Mésinformation	La mésinformation est une information qui est fautive, mais la personne qui la diffuse pense qu'elle est vraie.

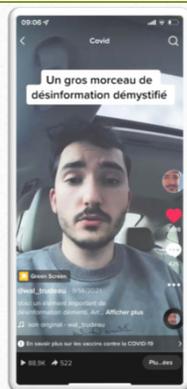
# Où se trouve la désinformation?



## Où se trouve la désinformation?



## Désinformation



### Oui, le D<sup>r</sup> Richard Marchand est doublement vacciné



PHOTO MARCO CAMPANIZZEL ARCHIVES LA PRESSE  
Le D<sup>r</sup> Richard Marchand, microbiologiste-infectiologue à l'Institut de cardiologie de Montréal, en 2013

# Mésinformation

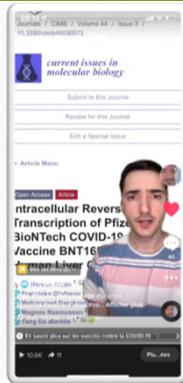


# L'erratum:

Il y a eu une erreur dans l'article de la semaine dernière, le 24 janvier 2022, intitulé 'La pandémie revue et corrigée'. L'erreur concernait le fait que l'article mentionnait à tort que le sous-traitement de cette pandémie de coronavirus avait été étudié dans une étude publiée dans le *Journal of the American Medical Association* (JAMA) en 2020. En fait, cette étude n'a jamais été publiée dans ce journal. L'erreur a été corrigée dans l'article de la semaine dernière.

Le sous-traitement de cette pandémie de coronavirus a été étudié dans une étude publiée dans le *Journal of the American Medical Association* (JAMA) en 2020. Cette étude a conclu que le sous-traitement de cette pandémie de coronavirus n'a pas été étudié dans une étude publiée dans ce journal. L'erreur a été corrigée dans l'article de la semaine dernière.

# Publications scientifiques malhonnêtes



# Publications scientifiques malhonnêtes



Toxicology Reports  
Volume 8, 2021, Pages 1665-1684



## RETRACTED: Why are we vaccinating children against COVID-19?

Ronald N. Kostoff<sup>1</sup>, Daniela Calina<sup>2</sup>, Darja Kanduc<sup>3</sup>, Michael B. Briggs<sup>4</sup>, Panayiotis Vlachoyiannopoulos<sup>5</sup>, Andrey A. Svistunov<sup>1</sup>, Aristidis Tsatsakis<sup>6</sup>

Show more

+ Add to Mendeley Share Cite

<https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2021.08.010>



Food and Chemical Toxicology  
Journal homepage: [www.elsevier.com/locate/foodchemtox](http://www.elsevier.com/locate/foodchemtox)

## Innate immune suppression by SARS-CoV-2 mRNA vaccinations: The role of G-quadruplexes, exosomes, and MicroRNAs

Stephanie Seneff<sup>1</sup>, Greg Nigh<sup>2</sup>, Anthony M. Kyriakopoulos<sup>3</sup>, Peter A. McCullough<sup>4</sup>

<sup>1</sup> Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory, MIT, Cambridge, MA, USA, 02139  
<sup>2</sup> Research Health, Portland, OR, 97214, USA  
<sup>3</sup> Research and Development, Novo AD Biotechnology Laboratory, Department of Research and Development, Sachtout 11, 28206, Pirana, Greece  
<sup>4</sup> Frank J. Smith Foundation, Toccoa, GA, USA

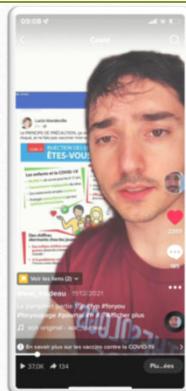
### ARTICLE INFO

Handling Editor: Dr. Jose Luis Domingo  
Keywords: SARS-CoV-2 mRNA vaccine; Type I interferon response; Exosomes; G-quadruplexes; microRNAs; Cancer

### ABSTRACT

The mRNA SARS-CoV-2 vaccines were brought to market in response to the public health crisis of COVID-19. The utilization of mRNA vaccines in the context of infectious disease has no precedent. The many similarities to the vaccine mRNA like the mRNA from cellular defense and promote a longer biological half-life and high production of spike protein. However, the immune response to the vaccine is very different from that to a SARS-CoV-2 infection. In this paper, we present evidence that vaccination induces a profound impairment in Type I interferon signaling, which has diverse adverse consequences to human health. Immune cells that have taken up the vaccine nanoparticles release into circulation large numbers of exosomes containing spike proteins along with critical microRNAs that induce a signaling response in recipient cells at distant sites. We also identify potential profound disturbances in regulatory control of protein synthesis and cancer surveillance. These disturbances potentially have a causal link to neurodegenerative disease, myocarditis, immune thrombocytopenia, Bell's palsy, liver disease, hospital-acquired immunity, impaired DNA damage response and telomeres. We show evidence from the VADER database supporting our hypothesis. We believe a comprehensive risk/benefit assessment of the mRNA vaccine requires them to be positive contributors to public health.

# Distribution de pamphlets trompeurs



Vaccination COVID-19  
**Des pamphlets visant à décourager la population circulent à Gatineau**  
PUBLIÉ LE 10 JUIN 2021 À 12:31 PAR CAROLINE BERTRAND  
MISE À JOUR LE 10 JUIN 2021

ENTRÉES LIÉES  
LP, le midi

LIÉS  
Louis-Philippe Brûlé  
Caroline Bertrand

## Vaccination: un dépliant mensonger distribué auprès d'adolescents

Les copies, distribuées près d'écoles secondaires, visent à dissuader les adolescents de se faire vacciner



OLIVIER FAUCHER — FRANCIS PILON

Des parents d'ados et des écoles sont contraints de voir un mouvement québécois distribuer des tracts qui visent à «effrayer» et à dissuader les jeunes de recevoir un vaccin contre la COVID-19.

## La désinformation... sur les masques ?

### Des médecins veulent encourager le maintien du port du masque

TVA Nouvelles | Publié le 28 mars 2022 à 21:34



Des médecins québécois ont lancé sur Tiktok une campagne pour encourager ceux qui le désirent à continuer de porter le



2021-10-15

En réponse à @Wal\_Trudeau et @dr\_eric\_b

🤔🤔 vulgarisateur qui dit N'IMPORTE QUOI

quand tu cautionnes l'idée que le masque fonctionne et qu'on doit le porter je m'excuse mais il a perdu toute crédibilité à cet instant là c'est un vendu et malheureusement pour lui le karma se chargera bien de le ramener à l'ordre

1

## Les points négatifs...



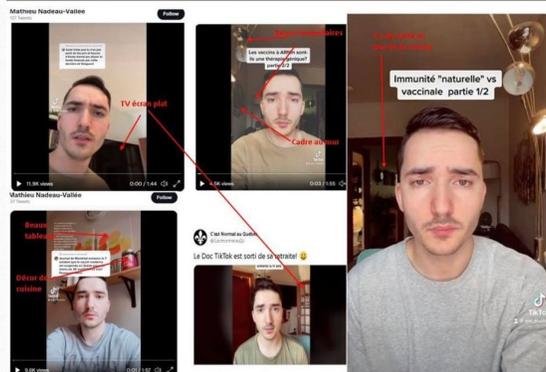
## Les points négatifs...



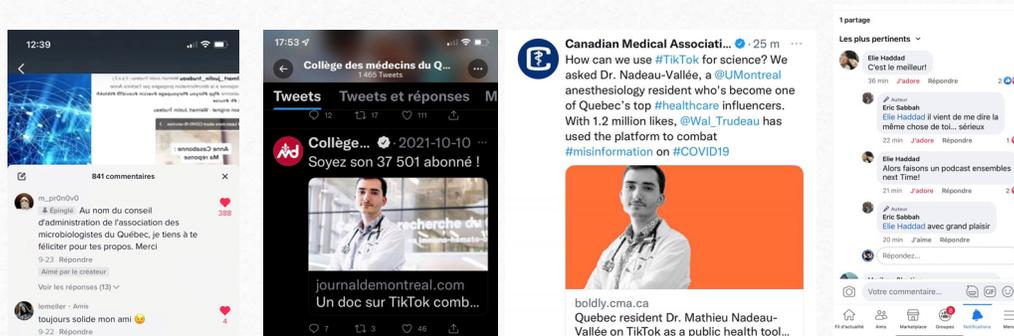
## Les points négatifs...



## Les points négatifs...



## Un support extrêmement important





## POINTS POSITIFS!



## Des témoignages de vaccination



Je ne voulais pas le vaccin mais après avoir accouché, j'ai révisé ma décision entre autre après avoir regarder les vidéos explicatifs de Wal Trudeau qui sont très bien vulgarisés et en pesant les pous et contres ( choix éclairé). J'ai finalement reçu ma première dose le 21

Salut, je voulais simplement te dire de continuer tes vidéos, c'est grâce à un de tes vidéos que j'ai été prendre ma deuxième dose, tes vidéos me rassures sur le fonctionnement des vaccins et loin de moi être une antivax sauf que j'avais tellement peur de le faire à cause de la désinformation et hier J'suis tombée sur ton compte et j'ai finalement décidée d'aller prendre la 2e dose!

Je parle souvent de tes vidéos à mes clientes! Plusieurs se sont faites vacciner pendant leur grossesse ou pendant l'allaitement ensuite 🙌

Une membre de ma famille vient de décider à prendre sa première dose. J'ai partagé 2 ou 3 de tes vidéos sur notre groupe familiale récemment.

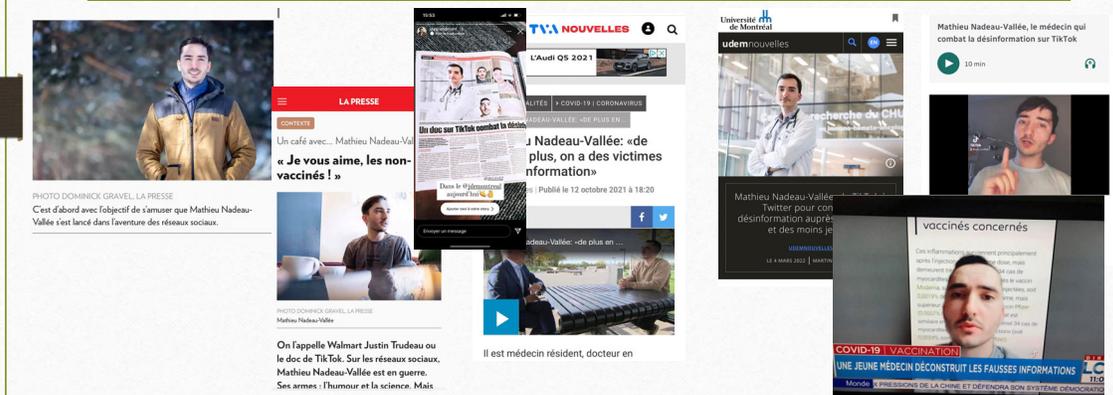
2 h Répondre

Merci! Ma fille de 5 ans a été se faire vacciner grâce à tes informations. 0 effets secondaires!

## Les «Lives»



## Les médias



## Des points positifs...

---

- **Tu n'est pas la version Walmart de Trudeau, c'est plutôt Trudeau qui est une version walmart de toi 🙌**



## Des «Memes»

---





## Des «Memes»

---



## Des «Memes»

---

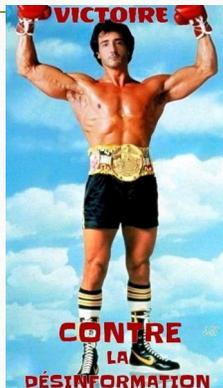




## Des «Memes»



## Des «Memes»

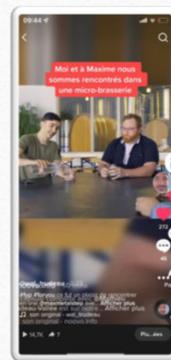




## Des «Memes»



## Des amitiés insoupçonnées...



## Utiliser judicieusement les médias sociaux dans l'objectif d'un mieux-être personnel

---

- Prendre des **pauses** q30-40 min
- **Prendre l'air**
- Prendre sa «**retraite**» de temps en temps
- Ne pas oublier que **tout est amplifié** sur les RS
- Utiliser les RS pour *les bonnes raisons*
- Écouter une capsule du Dr Glocomflecken quand on file pas

Questions? Commentaires?

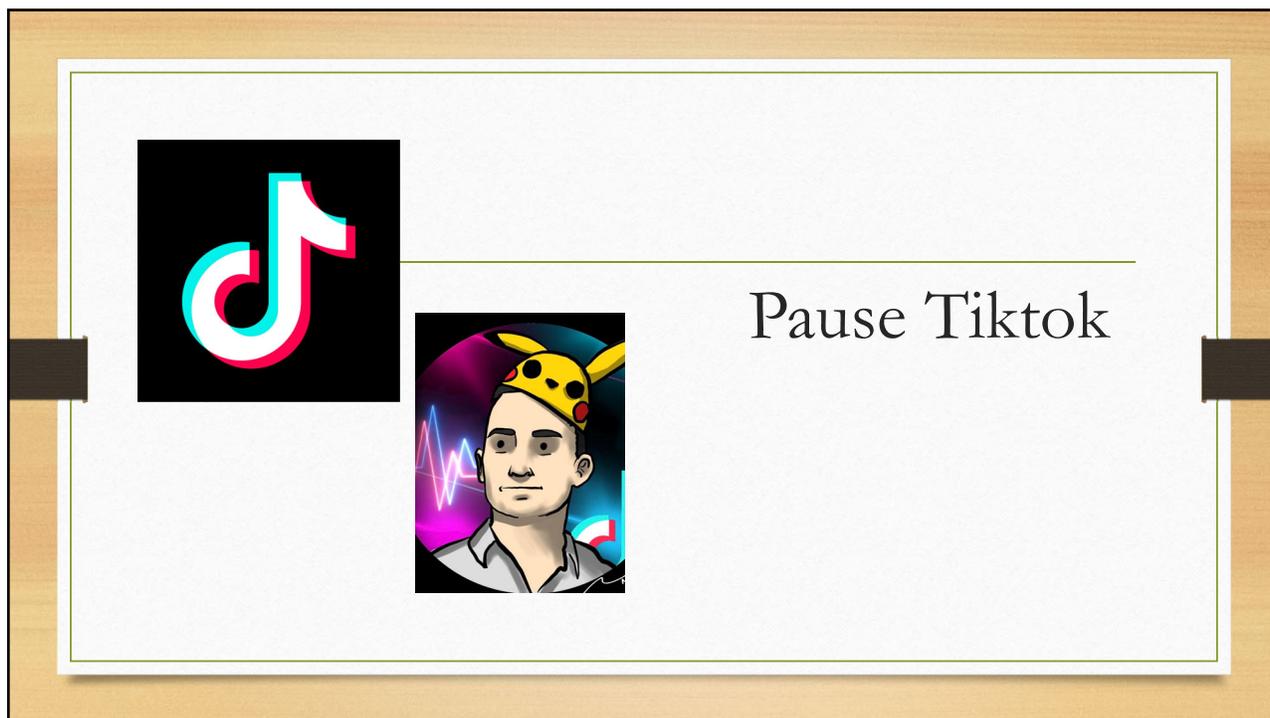
---



## La science sur les réseaux sociaux

**Mathieu Nadeau-Vallée, MD, PhD** @Wal\_Trudeau · Feb 6  
Des centaines de capsules sur la covid et les vaccins,  
Des millions d'abonnés,  
Des centaines de millions de visionnements,  
Des millions de partages,  
Des dizaines de millions de "j'aime"  
Gage de succès et de triomphe de la science sur les RS. 🇵🇸 On lâche pas

🗨️ 24 🔄 10 ❤️ 240 📌 📊



## Pause Tiktok

Rechercher sur FranceSoir

ACCUEIL · SOCIÉTÉ · SANTÉ

### Les masques sont responsables d'un plus grand nombre de décès Covid, selon une étude

Publi



Le masque "pourrait ca... cette étude.  
Thomas Kienle / AFP

ARTAGER CET ARTICLE

uteur(s): Fra

• [https://www.tiktok.com/@wal\\_trudeau/video/7105020274445208837?is\\_from\\_webapp=v1&item\\_id=7105020274445208837](https://www.tiktok.com/@wal_trudeau/video/7105020274445208837?is_from_webapp=v1&item_id=7105020274445208837)



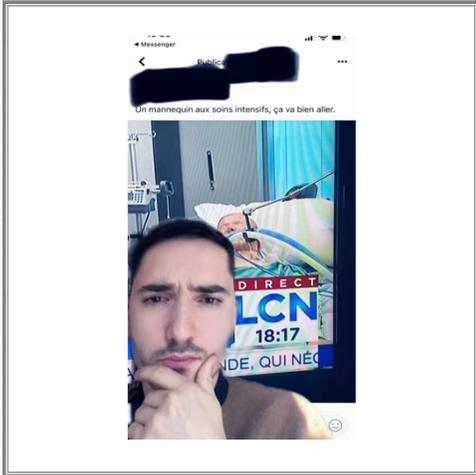
## Pause Tiktok



[https://www.tiktok.com/@waltrudeau/video/7104070738939858181?is\\_from\\_webapp=v1&item\\_id=7104070738939858181](https://www.tiktok.com/@waltrudeau/video/7104070738939858181?is_from_webapp=v1&item_id=7104070738939858181)



Pause Tiktok



---

•[https://www.tiktok.com/@wal\\_trudeau/video/7016803724492311814?is\\_from\\_webapp=v1&item\\_id=7016803724492311814](https://www.tiktok.com/@wal_trudeau/video/7016803724492311814?is_from_webapp=v1&item_id=7016803724492311814)